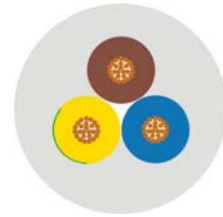


Halogeeniton taipuisa liitäntäkaapeli MSK-LSZH 300/500 V H05Z1Z1-F



KÄYTTÖ

Liitäntäkaapelina kotitalouksissa ja toimistoissa tavallisiin käyttöolosuhteisiin tarkoitetuissa siirrettävissä laitteista, erityisesti paikoissa jossa palotilanteessa vaaditaan halogeenittomia ja vähän savuavia kaapeleita.

- Ei ulkokäyttöön, teollisuustiloihin eikä maatalouteen
- Ei muissa kuin konttoreiden ja kotitalouden piiriin kuuluvissa laitteissa ja siirrettävissä työkaluissa
- Kaapelin varaan ripustettavan valaisimen massa enintään 2 kg

Kuormitettavuus SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 taulukko A.52-8 tai HD 516 mukaan.

OMINAISUUDET

NIMELLISJÄNNITE

U₀/U = 300/500 V

Itsestään sammuva

Halogeeniton

Johtimen suurin sallittu lämpötila

- jatkuvassa käytössä +60 °C

- oikosulussa (enintään 5 s) +150 °C

Alin suositeltu käsittelylämpötila -15 °C

Pienin suositeltu taivutussäde

- normaalissa käytössä 6xD

Suurin sallittu asennusvetovoima Ax15 N/mm²

RAKENNE

Johdin

Eristys

Vaippa

Hehkutettua kuparia, hienolankainen Halogeeniton palosuojattu polymeeri, väritunnistus Valkoinen halogeeniton palosuojattu polymeeri.

TUNNUSVÄRIT

S-järjestelmä

3-johdinta

5-johdinta

HD 308 S2

KEVI-SI-RU

KEVI-SI-RU-MU-HA

STANDARDIT

CENELEC HD 21.14 S1

EN 60332-1

EN 61034

EN 50267

SERTIFIKAATIT

CE

Kaapeli ei sisällä raaka-ainetta REACH/SVHC-listalta

Nimi	Halkaisija mm	Paino kg/km	Vakiopituus m	Pakkaus
MSK-LSZH 3x0.75 S VA R100	6,6	55	100	rengas
MSK-LSZH 3x1.0 S VA R100	6,9	65	100	rengas
MSK-LSZH 3x1.0 S VA K6/500	6,9	65	500	K6
MSK-LSZH 3x1.5 S VA R100	8,3	90	100	rengas
MSK-LSZH 3x1.5 S VA K6/500	8,3	90	500	K6
MSK-LSZH 3x2.5 S VA K6/500	10	140	500	K6
MSK-LSZH 5x0.75 S VA R100	8,1	85	100	rengas
MSK-LSZH 5x1.5 S VA K6/500	11	150	500	K6
MSK-LSZH 5x2.5 S VA K7/500	13	220	500	K7

Halogeeniton taipuisa liitântäkaapeli
MSK-LSZH 300/500 V H05Z1Z1-F

OMINAISUUDET

Johtimien lukumäärä ja poikkipinta n x mm ²	Pienin suositeltu taivutussäde normaalissa käytössä m	Johtimien maks. resistanssi 20°C, DC ohm/km	Kuormitettavuus ^{*)} A
MSK-LSZH 3x0.75 S	0,040	26,0	6
MSK-LSZH 3x1.0 S	0,041	19,5	10
MSK-LSZH 3x1.5 S	0,050	13,3	17
MSK-LSZH 3x2.5 S	0,060	7,98	26
MSK-LSZH 5x0.75 S	0,049	26,0	6
MSK-LSZH 5x1.5 S	0,063	13,3	17
MSK-LSZH 5x2.5 S	0,075	7,98	21

*) Muut asennustavat, korjauskertoimet ja olosuhteet SFS-Käsikirja 600 Kohta 523 taulukoitten mukaan
Asennustapa ; kaapeli vapaasti ilmassa, lämpötila +25°C.